



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO
PROLONGACION JUAREZ SIN NUMERO COLONIA LA LOMA MONCLOVA COAHUILA 25770

B893524B

CLIENTE		FECHA EMISION	PAGINA	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA										
ACEROMEX, S.A. DE C.V.		30.06.2016	1											
DIRECCION		ING. RAMIRO CIVEROS MENCHACA												
CARRETERA MONTERREY - LAREDO KM 27 CIENEGA DE FLORES, NUEVO LEON		PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION												
PRODUCTO		PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION												
Vigas														
COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
265115	ASTM A-36/A-572-50	0.170	0.880	0.018	0.005	0.190	0.014	0.020	0.023	0.003	0.038	0.002	0.005	0.002
265116	ASTM A-36/A-572-50	0.170	0.860	0.020	0.006	0.190	0.012	0.018	0.023	0.003	0.037	0.004	0.006	0.003
265118	ASTM A-36/A-572-50	0.160	0.870	0.010	0.008	0.180	0.011	0.017	0.022	0.003	0.037	0.002	0.007	0.002
PRUEBAS AL PRODUCTO														
COLADA	L. ELASTICO	R. TENSION		%ELONG.										
265115	261611245A	63.950 (KSI)		74.462 (KSI)		23 (%)		8						
265115	261611246A	60.559 (KSI)		73.535 (KSI)		24 (%)		8						
265115	260611251C	63.950 (KSI)		74.462 (KSI)		23 (%)		8						
265116	261611309A	51.527 (KSI)		72.568 (KSI)		28 (%)		8						
265116	261611310A	58.855 (KSI)		76.294 (KSI)		27 (%)		8						
265118	261611190A	60.173 (KSI)		76.623 (KSI)		27 (%)		8						
265118	261611230A	60.193 (KSI)		77.897 (KSI)		28 (%)		8						
265118	261611231A	60.509 (KSI)		77.513 (KSI)		28 (%)		8						
PRODUCTO EMBARCADO														
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE							
265115	261611245A	12	14.0000	8.0000	12.2000	63.984	4500152607	0000189181						
265115	261611248A	12	14.0000	8.0000	12.2000	63.984	4500152607	0000189181						
265115	261611249A	12	14.0000	8.0000	12.2000	63.984	4500152607	0000189181						
265116	261611322A	12	14.0000	8.0000	12.2000	63.984	4500152607	0000189181						
265118	261611245A	12	14.0000	8.0000	12.2000	63.984	4500152607	0000189181						
PARTIDA														
COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA												
265115	261611245A	1002314471												
265115	261611248A	1002314471												
265115	261611249A	1002314471												
265116	261611322A	1002314471												
265118	261611245A	1002314471												
FIN DE DATOS														

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

EMITIO : S118534